

المادة	الأحياء الصف 12	أوراق عمل إثرائية	الفصل الدراسي	الثاني
رقم	2	سرعة / تقييم ذاتي	صفحات الكتاب	50 أنواع الخلايا العصبية

الاسم :-

غلق الهدف الثاني: من خلال الرسم وباستخدام الكلمات التالية أكمل جدول المقارنة التالي:

موجود

غير موجود

قليل أو غير موجود

نقل الإشارات الحسية
من مستقبلات الحس
للجهاز العصبي
المركزي

تبدأ في الجهاز العصبي
المركزي تنتهي في أعضاء
التنفيذ

نقل الإشارات التحكمية من
الجهاز العصبي المركزي
لأعضاء التنفيذ مثل الغدد
والعضلات

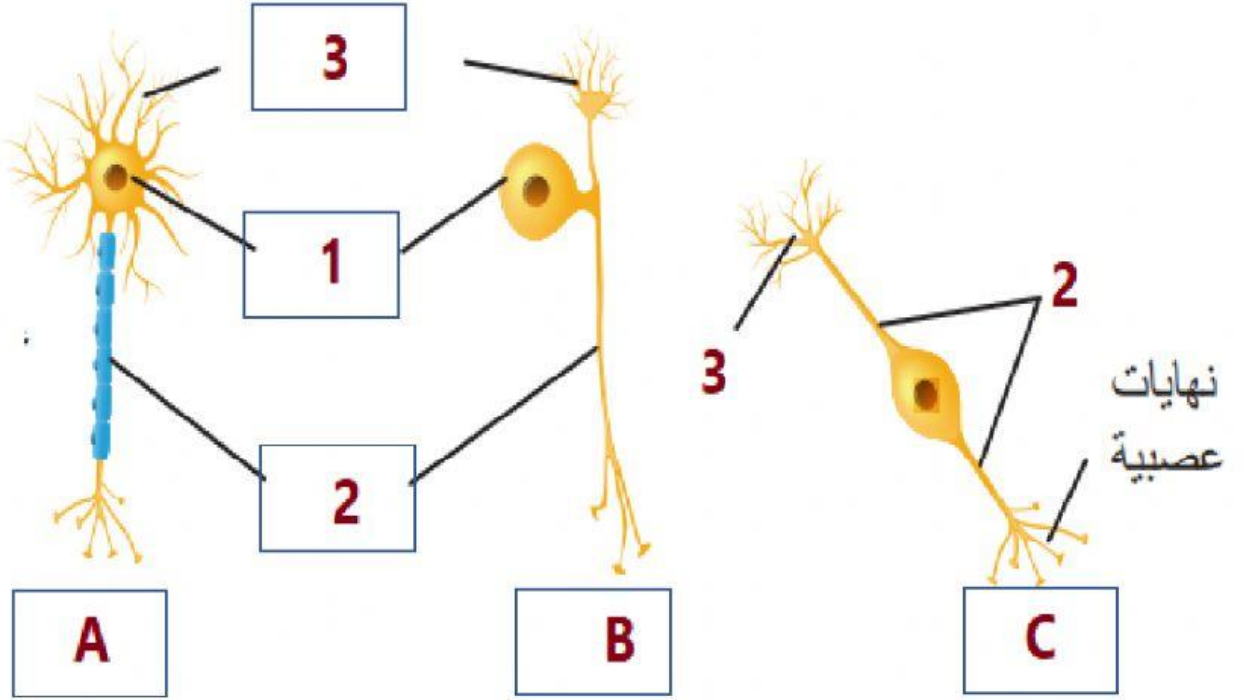
تقع بالكامل داخل الجهاز
العصبي المركزي

نقل الإشارات بين
الخلايا الحسية والحركية
تكوين شبكات مع الخلايا
العصبية

تبدأ عند المستقبلات الحسية
وتنتهي في الجهاز العصبي
المركزي

أوجه الاختلاف	"الحركية"	"الحسية"	"البينية"
الموقع			
وجود الميلين			
الوظيفة			

غلق الهدف الثاني: من أكمل البيانات على الرسم للتمييز بين أنواع الخلايا العصبية



محور الخلية

حسية

الزوائد الشجرية

حركية

جسم الخلية

بينية

